



Prevent COVID-19 by Increasing Airflow in Businesses

Ventilation is a key way to help prevent the spread of COVID-19. It may also help prevent the spread of other illnesses. Combine ventilation with other important public health measures to keep you and others protected against COVID-19.



Increase amount of outdoor air if weather allows

- ~ Open outdoor air dampers in your HVAC system
- ~ Open windows and doors



Ensure ventilation systems operate properly

- ~ Adjust to increase total airflow when possible
- ~ Turn off demand-controlled ventilation (DCV)
- ~ Run the HVAC for 2 hours before and after building is occupied



Use fans continuously

- ~ Place fans in windows to exhaust air outdoors
- ~ Ensure restroom exhaust fans are operating
- ~ Maintain exhaust systems in kitchens or cooking areas at all times while building is occupied



Improve central air filtration

- ~ Ensure proper filter size and change regularly
- ~ Inspect filter housing and racks to ensure filter fit
- ~ Increase air filtration as high as possible without reducing design airflow



Consider using filtration or irradiation systems

- ~ Use portable HEPA systems to enhance air cleaning
- ~ Use ultraviolet germicidal irradiation as a supplemental treatment

Increased ventilation and filtration will reduce but not eliminate the risk for exposure.



Prevenga el COVID-19 aumentando el flujo de aire en las empresas

La ventilación es una forma clave de ayudar a prevenir la propagación de COVID-19. También puede ayudar a prevenir la propagación de otras enfermedades. Combine la ventilación con otras medidas importantes de salud pública para que usted y los demás estén protegidos contra el COVID-19.



Aumente la cantidad de aire exterior si el clima lo permite

- Abra las compuertas de aire exterior en su sistema
- Abre las ventanas y puertas



Asegúrese de que los sistemas de ventilación funcionen correctamente

- Ajuste para aumentar el flujo de aire total cuando sea posible
- Apague la ventilación controlada por demanda (DCV)
- Haga funcionar el HVAC durante 2 horas antes y después de que se ocupe el edificio



Usa ventiladores continuamente

- Coloque ventiladores en las ventanas para extraer el aire del exterior
- Asegúrese de que los extractores de los baños estén funcionando
- Mantenga los sistemas de escape en las cocinas o áreas de cocción en todo momento mientras el edificio esté ocupado



Mejorar la filtración de aire central

- Asegúrese de que el tamaño del filtro sea el adecuado y cámbielo periódicamente
- Inspeccione la carcasa del filtro y las rejillas para garantizar el ajuste del filtro
- Aumente la filtración de aire lo más alto posible sin reducir el flujo de aire de diseño



Considere el uso de sistemas de filtración o irradiación

- Use sistemas HEPA portátiles para mejorar la limpieza del aire
- Utilice la irradiación germicida ultravioleta como tratamiento complementario

El aumento de la ventilación y la filtración reducirá, pero no eliminará, el riesgo de exposición